

# 疾患メタボロミクスシンポジウム

平成24年12月18日(火) 11:00～17:30

大阪大学 吹田キャンパス・銀杏会館 3階 阪急電鉄・三和銀行ホール

(〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2)

## ◆プログラム◆

11:00 開会の挨拶 高井 義美(神戸大学大学院医学研究科)

### Session 1. 基盤技術とデータベース

11:10-11:40 「メタボロミクスの表現型解析への応用」 福崎 英一郎(大阪大学大学院工学研究科)

11:40-12:10 「CE-MSメタボロミクスによる医薬研究」 曾我 朋義(慶應義塾大学先端生命科学研究所)

12:10-13:10 Lunch Time

13:10-13:40 「メディエーターリポミクスによる疾患メカニズム研究」 北 芳博(東京大学大学院医学系研究科)

13:40-14:10 「エーザイにおけるバイオマーカー研究」 小田 吉哉(エーザイ株式会社)

14:10-14:40 「分子を通して自分を知る次世代の予防医療～大規模コホート研究とゲノム、タンパク、代謝物～」  
松田 文彦(京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター)

14:40-14:50 Break Time

### Session 2. 病態解析ならびに診断への応用

14:50-15:20 「メタボロミクスを用いた大腸がん診断システムの開発」 吉田 優(神戸大学大学院医学研究科)

15:20-15:50 「メタボロミクスによる糖尿病研究」 清野 進(神戸大学大学院医学研究科)

15:50-16:20 「がんの代謝システム制御: 定量的質量イメージング技術による解析と医学応用」  
末松 誠(慶應義塾大学医学研究科)

16:20-16:30 Break Time

### Session 3. 総合討論

司会: 清野 進(神戸大学大学院医学研究科), 末松 誠(慶應義塾大学医学研究科)

16:30-17:00 「疾患メタボロミクス研究を発展させるために推進すべき  
研究開発課題、方法論、政策等について」

### Session 4. 講演

17:00-17:20 「未来の医療とバイオマーカーへの期待」 井村 裕夫(先端医療振興財団・理事長)

17:20 閉会の挨拶 米田 悦啓(大阪大学大学院医学系研究科)

～ 情報交流会(会費制)～ @銀杏会館2F レストラン ミネルバ

## ◆後援◆(50音順)

日本医用マススペクトル学会・日本癌学会・日本細胞生物学会  
日本質量分析学会・日本消化管学会・日本消化器病学会・日本循環器病学会  
日本生化学会・日本糖尿病学会・日本動脈硬化学会・日本肥満学会・日本分子生物学会

**参加費無料・事前登録制**

(※情報交流会は別途参加費が必要です)

◆問合せ◆神戸大学医学部研究支援課シグナル伝達医学GCOE事務局

TEL: 078-382-5370 E-mail: gcoestm@med.kobe-u.ac.jp

URL: <http://www.med.kobe-u.ac.jp/smeta/>

※上記URLより事前登録申込を行ってください。